# *Campylopterus phainopeplus*



**Familia**
Trochilidae

**Nombre común**
Ala de Sable Serrano

**Categoría nacional**
EN B1ab(i,iii)
VU B2ab(ii,iii)

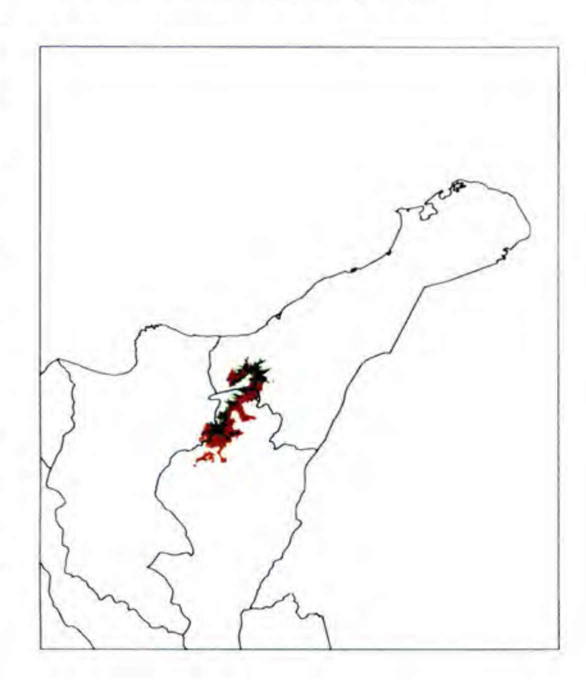
## Distribución geográfica

*Campylopterus phainopeplus* es una especie endémica de la Sierra Nevada de Santa Marta. Se encuentra distribuida en la vertiente suroriental (especialmente cerca de San Sebastián) y en el extremo nororiental de la Sierra (arriba del río Macotama) (Hilty y Brown 1986, Fjeldså y Krabbe 1990). Existe un registro visual "arriba de Minca" en el departamento del Magdalena, fuera de la distribución habitual de la especie (P. Coopmans *in litt.* en BirdLife International 2000).

*Cesar*: Atanques (=Atanquez)(10°42'N 73°21'O), Sierra Nevada de Santa Marta, colectada (Meyer de Schauensee 1948-1952). San José (10°45'N 73°24'O), al parecer noroccidente del municipio de Valledupar (Alvarez *et al.* 2000).

*La Guajira*: Alto de Macotama (10°55'N 73°30'O), espécimen (Meyer de Schauensee 1948-1952, Alvarez *et al.* 2000).

*Magdalena*: arriba de Minca (coordenas sin rastrear), cerca de cuchilla de San Lorenzo, observada (P. Coopmans *in litt.* en BirdLife International 2000).



## Población

Reportado como común en la vertiente suroriental de la sierra en 1922 (Todd y Carriker 1922), aunque sólo ha sido registrado en tres localidades durante la década pasada.

## Ecología

Es un migrante altitudinal que habita los bordes del bosque húmedo entre los 1200-1800 m durante la estación seca (febrero-mayo), cuando se alimenta especialmente de flores del banano (*Musa spp.*) que hacen parte de plantaciones de café a la sombra (Hilty y Brown 1986, Salaman *in litt.* 1998, 1999). Igualmente se encuentra en páramo abierto, hasta los 4800 m durante la estación lluviosa (junio-octubre)(Hilty y Brown 1986, Fjeldså y Krabbe 1990). Se han registrado individuos en condición reproductiva de abril a junio y se observaron individuos en cortejo entre junio y julio (Hilty y Brown 1986).

## Amenazas

La principal amenaza para la especie es la conversión de los bosques de montaña y piedemonte de la sierra en zonas dedicadas principalmente a la agricultura, especialmente de café a la sombra, a la ganadería y más recientemente al cultivo de narcóticos. En este ultimo caso se suman las acciones de erradicación de dichos cultivos fumigando la sierra con una amplio espectro de herbicidas (L. G. Olarte *in litt.* 1993). Desde 1950, la inmigración de colonos desde las tierras bajas a las partes altas de la vertiente sur de la Sierra ha sido masiva con la consecuente expansión agrícola (por ejemplo, el café y la ganadería) y la tala del bosque. Esto ha generado la desaparición de buena parte de los bosques en la zona y probablemente pudo haber inducido algunos cambios climáticos (Dinerstein *et al.* 1995, P. Salaman obs. pers.).

Los hábitats de reproducción de esta especie a grandes altitudes, pueden estar sufriendo serias modificaciones debido a la quema regular del páramo y la tala y quema de la vegetación para habilitar nuevas zonas para la cría de ganado. Aunque las especies pueden beneficiarse de las flores del banano que hacen parte de los cultivos de café a la sombra, la conversión del hábitat original por estos cultivos, podría tener serias consecuencias para esta especie.

## Medidas de conservación tomadas

*C. phainopeplus* se encuentra dentro del P.N.N. Sierra Nevada de Santa Marta de *c.* 3.830 km$^2$ y de la Reserva de la Biosfera Sierra Nevada de Santa Marta de la UNESCO de *c.* 3.480 km$^2$ (IUCN 1992), la cual se superpone con el parque nacional.

## Situación actual de la especie

Este colibrí ha perdido el 56% de su hábitat, y la destrucción y fragmentación de su hábitat continúa. Su extensión de presencia es de 4,000 km$^2$ y la extensión

de su hábitat potencial es de 790 $km^2$. Esta especie califica como en peligro por lo reducido de su extensión de presencia, así como la creciente fragmentación y destrucción de su hábitat (EN B1ab(i,iii)). Por otra parte, la especie califica como vulnerable por la extensión de su hábitat potencial el cual en ausencia de mejor información sobre la especie es tomado como una medida de su área de ocupación (VU B2ab(ii,iii)). Esta especie está en peligro.

## Medidas de conservación propuestas

Investigaciones y estudios de campo que permitan obtener información sobre los requerimientos ecológicos y movimientos altitudinales de esta y de cerca de otras 20 especies endémicas de la región, al igual que ubicar poblaciones saludables de las mismas, se hacen urgentes con base en la alarmante tasa de desaparición del bosque en la zona Esta información es un requisito crítico que permitirá proteger áreas vecinas a las ya establecidas para tal fin. La Sierra Nevada de Santa Marta necesita con urgencia una estrategia de conservación y manejo que permita fortalecer e implementar medidas efectivas en áreas de piedemonte y montaña que contienen una gran concentración de endemismos.

# Libro rojo de aves de Colombia



Luis Miguel Renjifo
Ana María Franco-Maya
Juan David Amaya-Espinel
Gustavo H. Kattan
Bernabé López-Lanús
**Editores**

La serie de *Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia* ha sido liderada por las siguientes instituciones:
















**Fundación INGUEDÉ**

Con el apoyo de:








Embajada Real
de los Paises Bajos



Banco Mundial

CVC
CORPORACION AUTONOMA
REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA










Este libro contribuye al desarrollo
de la Estrategia Nacional para
la Conservación de las Aves
Colombia 2001